This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

ΓL	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number				
1	9014	retaining adj wall	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/04/01 20:37
2	125	(retaining adj wall) and (geogrid or geosynthetic) with reinforc\$5	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/04/01 23:26
3	37	((retaining adj wall) and (geogrid or geosynthetic) with reinforc\$5) and	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/04/01 21:16
4	0	(gasket or pad) ((retaining adj wall) and (geogrid or geosynthetic) with reinforc\$5) and gasket	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/04/01 21:17
5	9	((retaining adj wall) and (geogrid or geosynthetic) with reinforc\$5) and seal	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/04/01 21:19
6	27	((retaining adj wall) and (geogrid or geosynthetic) with reinforc\$5) and mat	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/04/01 21:33
11	122871	gasket	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2004/04/01 21:34
12	953842	seal	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2004/04/01 21:34
13	1009149	gasket or seal	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/04/01 21:35
14	1480	(gasket or seal) and (concrete or segment\$2) adj block	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2004/04/01 21:35
15	131	(gasket or seal) with (concrete or segment\$2) adj block	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2004/04/01 21:36
16	49	(US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5091247-\$ or US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or US-5580191-\$ or US-5568998-\$ or US-5522682-\$ or US-4661023-\$ or US-4616959-\$ or US-4514113-\$ or US-5595460-\$ or US-5370480-\$ or US-5553435-\$ or US-5294216-\$ or US-55224801-\$ or US-5131791-\$).did. or (US-5145288-\$ or US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or US-4914876-\$ or US-2213355-\$ or US-4925619-\$ or US-6416260-\$ or US-6280121-\$ or US-6473206-\$ or US-6879794-\$ or US-5873206-\$ or US-6879794-\$ or US-5171984-\$ or US-5773349-\$ or US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or US-6171984-\$ or US-5056960-\$ or US-636994-\$).did. or (US-20020119015-\$ or US-636994-\$).did. or (US-20020119015-\$ or US-20030185634-\$).did. or (US-20020119015-\$ or US-20030185634-\$).did. or	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/04/01 23:16
17	15	(US-4003172-\$).did. ("4914876" "4920712" "5044834" "RE34314" "5267816" "5417523" "5560172" "5642592" "5788420" "5911539" "5913790" "5951210" "6019550" "D435304" "6168351").PN.	USPAT	2004/04/01 22:41

Search History 4/2/04 12:13:00 AM Page 1

18	1	09/928918	USPAT;	2004/04/01
			US-PGPUB; EPO;	23:13
			DERWENT	2004/04/01
19	12	((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/01
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or	EPO;	
		US-5588784-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or	DERWENT	
		US-5102260-\$ or US-5091247-\$ or		
		US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5568998-\$ or US-5522682-\$ or US-4661023-\$ or		
		US-4616959-\$ or US-4514113-\$ or		
		US-5595460-\$ or US-5370480-\$ or US-5553435-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5131791-\$).did. or		
		(US-5145288-\$ or US-5062610-\$ or		
		US-4998397-\$ or US-4914876-\$ or US-2213355-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-6416260-\$ or US-6280121-\$ or		
		US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or		
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or		
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or US-3213584-\$ or US-3205629-\$ or		
		US-6536994-\$).did. or (US-20020119015-\$		
		or US-20030185634-\$).did. or		
		(DE-4033937-\$).did. or (US-4003172-\$).did.) and (integral or		
	_	cast) with block		0004/04/01
20	7	(((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/01
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or	EPO; JPO	
		US-5588784-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or		
		US-5102260-\$ or US-5091247-\$ or		
		US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or US-5580191-\$ or US-5568998-\$ or		
		US-5522682-\$ or US-4661023-\$ or		
		US-4616959-\$ or US-4514113-\$ or US-5595460-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5131791-\$).did. or		
		(US-5145288-\$ or US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or US-4914876-\$ or		
		US-2213355-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-6416260-\$ or US-6280121-\$ or US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or		
		US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or		
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or		
		US-3213584-\$ or US-3205629-\$ or		
		US-6536994-\$).did. or (US-20020119015-\$		
		or US-20030185634-\$).did. or (DE-4033937-\$).did. or		
		(US-4003172-\$).did.) and (integral or		
		cast) with block) and (geogrid or geosynthetic)		
21	61	(geogrid or geomembrane or geotextile)	USPAT;	2004/04/01
		and (integral or cast) with block	US-PGPUB; EPO;	23:26
			DERWENT	
22	13	((geogrid or geomembrane or geotextile) and (integral or cast) with block) and	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/01 23:26
		(geogrid or geomembrane or geotextile)	EPO;	
		with (integral or cast) with block	DERWENT	

23	50	(US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT;	2004/04/01
43	30	US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or	US-PGPUB;	23:31
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or	EPO;	
		US-5588784-\$ or US-5468098-\$ or	DERWENT	
	1	US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or		
		US-5102260-\$ or US-5091247-\$ or		
		US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5568998-\$ or		
		US-5522682-\$ or US-4661023-\$ or		
		US-4616959-\$ or US-4514113-\$ or		
		US-5595460-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5131791-\$).did. or		
		(US-5145288-\$ or US-5062610-\$ or		1
		US-4998397-\$ or US-4914876-\$ or US-2213355-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-6416260-\$ or US-6280121-\$ or		
		US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or		
		US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or		
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or		
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or		
		US-3213584-\$ or US-3205629-\$ or		
		US-6536994-\$ or US-5823709-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$ or		
		US-20030185634-\$).did. or	-	
		(DE-4033937-\$).did. or		
		(US-4003172-\$).did.]	
_	12	(("2213355") or ("4825619") or	USPAT;	2002/12/04
		("4914876") or ("4998397") or ("5062610")	US-PGPUB;	10:16
		or ("5131791") or ("5145288") or	EPO; JPO	
		("5224801") or ("5294216") or ("5370480")		
		or ("5553435")).PN.		0000/20/04
-	11	(US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or	USPAT	2002/12/04
		US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or		13:02
		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or US-2213355-\$).did.		
1_	1560	(405/262,286,284).CCLS.	USPAT;	2002/12/04
_	1360	(403/202,200,204).CCLS.	US-PGPUB;	13:02
			EPO; JPO	13.02
_	105	(405/302.7).CCLS.	USPAT;	2002/12/04
		(200,000,000,000,000,000,000,000,000,000	US-PGPUB;	13:02
			EPO; JPO	
_	175	(52/394).CCLS.	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	13:02
	1		EPO; JPO	
-	1560	(405/262,286,284).CCLS.	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	13:02
			EPO; JPO	
-	105	(405/302.7).CCLS.	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	13:02
		(50 (004) 555	EPO; JPO	2002/12/04
_	175	(52/394).CCLS.	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	13:02
	1.1	(US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or	EPO; JPO USPAT	2002/12/04
-	11	US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or	USFAI	13:02
		US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or		13.02
	į	US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-2213355-\$).did.		
_	953	(((405/262,286,284).CCLS.) or	USPAT	2002/12/04
		((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.))		13:02
	1	or ((US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
	i .		1	1
		US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or		
		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or		
		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or		
		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or		

	1820	((405/262,286,284).CCLS.) or	USPAT;	2002/12/04
		((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.)	US-PGPUB;	16:41
			EPO; JPO	
-	414	(((405/262,286,284).CCLS.) or	USPAT;	2002/12/04
		((405/302.7).CCLs.) or ((52/394).CCLs.))	US-PGPUB;	13:06
		and (pad or sheet)	EPO; JPO	
_	44	((((405/262,286,284).CCLS.) or	USPAT;	2002/12/04
		((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.))	US-PGPUB;	13:07
		and (pad or sheet)) and resilient\$4	EPO; JPO	
_	1820	((405/262,286,284).CCLS.) or	USPAT;	2002/12/04
		((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.)	US-PGPUB;	16:41
			EPO; JPO	
_	48	(((405/262,286,284).CCLS.) or	USPAT;	2002/12/04
		((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.))	US-PGPUB;	16:52
		and resilient same (pad or material or	EPO; JPO	
		sheet)		
	4	ł	USPAT;	2002/12/04
	1	((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.))	US-PGPUB;	16:53
		and resilient same (gasket)	EPO; JPO	
_	134	I	USPAT;	2002/12/04
	154	((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.))	US-PGPUB;	16:53
		and (geotextile or geosynthetic)	EPO; JPO	
_	6	((((405/262,286,284).CCLS.) or	USPAT;	2002/12/04
		(((405/302.7).CCLS.) or ((52/394).CCLS.))	US-PGPUB;	17:03
		and resilient same (pad or material or	EPO; JPO	* / • 0 5
		sheet)) and ((((405/262,286,284).CCLS.)	БГО, ОГО	
		or ((405/302.7).CCLS.) or		
		((52/394).CCLS.)) and (geotextile or		
		geosynthetic))	IIGDAM -	2002/12/04
-	1	permawall.as.	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	17:21
			EPO; JPO	2002/12/04
-	31	("1290287" "2736188" "3421326"	USPAT	2002/12/04
		"3686873" "4116010" "4324508"		17:05
		"4329089" "4391557" "4505621"		
		"4616959" "4643618" "4661023"		
		"4824293" "4909010" "4961673"		
		"5064313" "5163261" "5257880"		
		"5370480" "5417523" "5522682"		
		"5540525" "5595460" "5642968"		
		"5722799" "5775047" "5975810"		
		"6050749" "6086288" "6089792"		
		"6113317").PN.		
-	84634	gasket	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	17:21
			EPO; JPO	
-	1198478	block	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	17:22
			EPO; JPO	
-	7799	retaining adj wall	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	17:22
			EPO; JPO	1
-	82	gasket and block and (retaining adj wall)	USPAT;	2002/12/12
			US-PGPUB;	13:44
			EPO; JPO	
_	2690	block and (retaining adj wall)	USPAT;	2002/12/04
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB;	17:33
			EPO; JPO	
_	95	(block and (retaining adj wall)) and	USPAT;	2002/12/12
1		cushion\$4	US-PGPUB;	14:50
			EPO; JPO	
1_	83	((block and (retaining adj wall)) and	USPAT;	2002/12/12
		cushion\$4) not (gasket and block and	US-PGPUB;	13:47
		(retaining adj wall))	EPO; JPO	
_	154	(277/906).CCLS.	USPAT;	2002/12/04
	154	(277) 500).0015.	US-PGPUB;	17:46
			EPO; JPO	17.30
	i i	T. Control of the con	I DECLOSED	1

				1 0 0 0 0 / 2 0 / 2 0
-	29	(US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT;	2002/12/12
	i	US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or	US-PGPUB	13:44
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		1
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$).did. or		
	0.0	(US-20020119015-\$).did.	HCDAM.	2002/12/12
-	83	gasket and block and (retaining adj wall)	USPAT; US-PGPUB;	13:45
			EPO; JPO	13.45
	80	(gasket and block and (retaining adj	USPAT;	2002/12/12
_	80	wall)) not ((US-6089792-\$ or	US-PGPUB;	14:16
		US-6050749-\$ or US-5975810-\$ or	EPO; JPO	
		US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or	, ====	
		US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or		
		US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or	1	
		US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or		
		US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or		
		US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or	1	
		US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or		
		US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or		
		US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or		
		US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or		
		US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or		
		US-6416260-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.)		
-	166	(block and (retaining adj wall)) and	USPAT;	2002/12/12
		(cushion\$4 or gasket)	US-PGPUB;	15:18
	0.5	/ (black and /natainiv	EPO; JPO USPAT;	2002/12/12
_	86	((block and (retaining adj wall)) and (cushion\$4 or gasket)) not ((gasket and	US-PGPUB;	15:04
		block and (retaining adj wall)) not	EPO; JPO	15.01
		((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	B10, 010	
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or	}	
1		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5131/91-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.))		
_	11481	block same (cushion\$4 or gasket)	USPAT;	2002/12/12
			US-PGPUB;	15:20
			EPO; JPO	2002/12/12
			USPAT;	2002/12/12
~	6405	(block same (cushion\$4 or gasket)) and		1 15 • 20
-	6405	(block same (cushion\$4 or gasket)) and wall	US-PGPUB;	15:20
-		wall	US-PGPUB; EPO; JPO	
-	6405 2003	wall ((block same (cushion\$4 or gasket)) and	US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2002/12/12
-		wall	US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB;	
-		<pre>wall ((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block)</pre>	US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2002/12/12
-	2003	<pre>wall ((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block) (((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block)) and (pad</pre>	US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/12/12 15:22
	2003 1872	<pre>wall ((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block) (((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block)) and (pad or cushion or gasket) same (block)</pre>	US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/12/12 15:22 2002/12/12 15:24
-	2003 1872	<pre>wall ((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block) (((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block)) and (pad or cushion or gasket) same (block) (((block same (cushion\$4 or gasket)) and</pre>	US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2002/12/12 15:22 2002/12/12 15:24 2002/12/12
-	2003 1872	<pre>wall ((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block) (((block same (cushion\$4 or gasket)) and wall) and (between near3 block)) and (pad or cushion or gasket) same (block)</pre>	US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/12/12 15:22 2002/12/12 15:24

3:	("1290287" "2736188" "3421326" "3686873" "4116010" "4324508" "4329089" "4391557" "4505621" "4616959" "4643618" "4661023" "4824293" "4909010" "4961673" "5064313" "5163261" "5257880" "5370480" "5417523" "5522682" "5540525" "5595460" "5642968" "5722799" "5775047" "5975810" "6050749" "6086288" "6089792" "6113317").PN.	USPAT	2002/12/12 15:56
- 30		USPAT; US-PGPUB	2002/12/12 16:12
	("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2002/12/12 16:13 2002/12/12
	(13 01 10 /	US-PGPUB; EPO; JPO	16:13
3.	((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5262610-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/12/12 16:14

				10000/10/10
-	22	(((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT;	2002/12/12
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or	US-PGPUB;	16:15
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or	EPO; JPO	
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or		
		("5873206") or ("5064313") or		
		("5595460")).PN.)) and (pvc or geotextile		
		or polymer\$3)		
-	34	("0126547" "0228052" "D237704"	USPAT	2002/12/12
		"0566924" "0810748" "1092621"		17:22
		"1414444" "1456498" "1818416"		
		"2235648" "2252155" "2882689"		
		"2963828" "3036407" "3252287"		
1		"3274742" "3332187" "3390502"		
		"3430404" "3557505" "3936987"		
		"3995434" "4016693" "4110949"		
		"4207718" "4208850" "4228628"		
		"4229123" "4312606" "4335549"]
		"4454699" "4496226" "4524551"		
		"4572699").PN.		
_	64	(((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT	2002/12/12
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		18:42
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
1		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or		
		("5873206") or ("5064313") or		
		("5595460")).PN.)) or (("0126547"		
		"0228052" "D237704" "0566924"		
		"0810748" "1092621" "1414444"		
		"1456498" "1818416" "2235648"		
		"2252155" "2882689" "2963828"	1	
		"3036407" "3252287" "3274742"		
		"3332187" "3390502" "3430404"		
		3332187		
		"4016693" "4110949" "4207718"		
		"4208850" "4228628" "4229123"		
		"4312606" "4335549" "4454699"		
		"4496226" "4524551" "4572699").PN.)		
1		110020 1041001 4072009 PN.	1	1

-	0	((((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT	2002/12/12
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		17:23
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
İ				
	İ	US-4514113-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or		
	1	("5873206") or ("5064313") or		
		("5595460")).PN.)) or (("0126547"		
	1	"0228052" "D237704" "0566924"		
	1	"0810748" "1092621" "1414444"		
		i i		1
	1	"1456498" "1818416" "2235648"		
	1	"2252155" "2882689" "2963828"		
	1	"3036407" "3252287" "3274742"		
		"3332187" "3390502" "3430404"		İ
		"3557505" "3936987" "3995434"		
		"4016693" "4110949" "4207718"		1
		"4208850" "4228628" "4229123"		
	-			
		"4312606" "4335549" "4454699"		
		"4496226" "4524551" "4572699").PN.))		
	ļ	and needlepunch\$3		
-	11	((((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT	2002/12/12
1				· · ·
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4914876-\$ or US-4914876-\$ or US-4914876-\$ or US-4914876-\$ or US-4514113-\$).did. or US-4514113-\$).did. or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4921876-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5257880-\$ or US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5257880-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5257880-\$ or US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5257880-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "14144444"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5257880-\$ or US-5064313-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4928397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "3274742"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4924397-\$).did. or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or ("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "3274742" "3332187" "3390502" "3430404"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5224801-\$ or US-5224801-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("564313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0366924" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "3274742" "3332187" "3390502" "3430404" "3557505" "3936987" "3995434"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5224801-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "3274742" "3332187" "33936987" "33995434" "4016693" "4110949" "4207718"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5224801-\$ or US-5224801-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("564313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0366924" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "3274742" "3332187" "3390502" "3430404" "3557505" "3936987" "3995434"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5224801-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "3274742" "3332187" "33936987" "33995434" "4016693" "4110949" "4207718"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5024801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4914876-\$ or US-4918397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "1414444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3332187" "3390502" "3430404" "3557505" "3936987" "3995434" "4016693" "4110949" "4207718" "4208850" "4228628" "4229123"		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-522680-\$ or US-522680-\$ or US-52268172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-5294216-\$ or US-4914876-\$ or US-492619-\$ or US-4914876-\$ or US-498397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "14144444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "3274742" "3332187" "339502" "3430404" "3557505" "3936987" "3430404" "3557505" "3936987" "34995434" "410949" "4207718" "4208850" "4228628" "4229123" "4312606" "4335549" "4454699" "4496226" "4524551" "4572699").PN.))		17:28
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5102260-\$ or US-52268172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5102260-\$ or US-553435-\$ or US-5131791-\$ or US-514288-\$ or US-524801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4914876-\$ or US-498397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "327742" "3332187" "3390502" "3430404" "3557505" "3936987" "3995434" "4016693" "4110949" "4207718" "4208850" "4228628" "4229123" "4312606" "4335549" "4454699" "4496226" "4524551" "4572699").PN.)) and resilient		
	29	US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-522680-\$ or US-522680-\$ or US-52268172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5370480-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-5294216-\$ or US-4914876-\$ or US-492619-\$ or US-4914876-\$ or US-498397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "14144444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "3274742" "3332187" "339502" "3430404" "3557505" "3936987" "3430404" "3557505" "3936987" "34995434" "410949" "4207718" "4208850" "4228628" "4229123" "4312606" "4335549" "4454699" "4496226" "4524551" "4572699").PN.))	USPAT	2002/12/12
	29	US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or US-5228172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-553435-\$ or US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1092621" "14144444" "1456498" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "3274742" "3332187" "33936987" "3995434" "4016693" "4110949" "4207718" "4208850" "4228628" "4229123" "4312606" "4335549" "4454699" "4496226" "4524551" "4572699").PN.)) and resilient geotextile and pvc and nonwoven	USPAT	2002/12/12 18:41
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or US-5468098-\$ or US-5102260-\$ or US-52268172-\$ or US-5064313-\$ or US-553435-\$ or US-5102260-\$ or US-553435-\$ or US-5131791-\$ or US-514288-\$ or US-524801-\$ or US-5294216-\$ or US-5062610-\$ or US-4914876-\$ or US-498397-\$).did. or (US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$).did. or (US-20020119015-\$).did.) or (("5370480") or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or ("5595460")).PN.)) or (("0126547" "0228052" "D237704" "0566924" "0810748" "1818416" "2235648" "2252155" "2882689" "2963828" "3036407" "3252287" "327742" "3332187" "3390502" "3430404" "3557505" "3936987" "3995434" "4016693" "4110949" "4207718" "4208850" "4228628" "4229123" "4312606" "4335549" "4454699" "4496226" "4524551" "4572699").PN.)) and resilient		2002/12/12

_	64	(((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT	2002/12/12
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		19:54
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
}		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$).did. or		1
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or		
		("5873206") or ("5064313") or		
		("5595460")).PN.)) or (("0126547"		
		"0228052" "D237704" "0566924"		
		"0810748" "1092621" "1414444"		
		"1456498" "1818416" "2235648"		
		"2252155" "2882689" "2963828"		
		"3036407" "3252287" "3274742"		
		"3332187" "3390502" "3430404"		
		"3557505" "3936987" "3995434"		
		"4016693" "4110949" "4207718"		
		"4208850" "4228628" "4229123"		1
		"4312606" "4335549" "4454699"		
		"4496226" "4524551" "4572699").PN.)		
_	64	(((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT	2002/12/12
	_	US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		19:58
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		1
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or		
		("5873206") or ("5064313") or		
		("5595460")).PN.)) or (("0126547"		
		"0228052" "D237704" "0566924"	1	
		"0810748" "1092621" "1414444"	1	
		"1456498" "1818416" "2235648"		
		"2252155" "2882689" "2963828"		
		"3036407" "3252287" "3274742"	1	
		"3332187" "3390502" "3430404"		
		"3557505" "3936987" "3995434"	1	
		"4016693" "4110949" "4207718"		
		"4208850" "4228628" "4229123"	1	
		"4312606" "4335549" "4454699"		
		"4496226" "4524551" "4572699").PN.)		
-	6	"5466092"	USPAT	2002/12/12
				19:58

				1 2 2 2 1 2 1 2 2
-	37	(USPAT;	2002/12/12
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or	US-PGPUB	20:02
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$ or US-5873206-\$ or		1
		US-6379794-\$ or US-6171984-\$ or		
		,		
		US-5651641-\$ or US-5573349-\$ or		1
	1	US-5466092-\$ or US-5056960-\$).did. or		1
		(US-20020119015-\$).did.		
-	71	((((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT;	2002/12/12
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or	US-PGPUB;	20:41
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or	EPO; JPO	
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
1		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or	1	
1		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		1		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or	-	
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or		
	1	("5873206") or ("5064313") or		
	l	("5595460")).PN.)) or (("0126547"		
		"0228052" "D237704" "0566924"		
i		"0810748" "1092621" "1414444"		
		"1456498" "1818416" "2235648"		
1		"2252155" "2882689" "2963828"		
		"3036407" "3252287" "3274742"		
		"3332187" "3390502" "3430404"		
		3352167	1	
		,,		
		"4016693" "4110949" "4207718" "4300050" "4300600" "4300133"		
		"4208850" "4228628" "4229123"		
		"4312606" "4335549" "4454699"		
		"4496226" "4524551" "4572699").PN.)		
) or ((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or		
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		j
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or	1	
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
Ì		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or	1	
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
	1	US-4514113-\$ or US-5873206-\$ or		
		US-6379794-\$ or US-6171984-\$ or		
	1	US-5651641-\$ or US-5573349-\$ or		
]		US-5466092-\$ or US-5056960-\$).did. or]	
		(US-20020119015-\$).did.)		
-	84924	gasket	USPAT;	2002/12/12
		-	US-PGPUB;	20:16
			EPO; JPO	
	I			i

	00011		1	1 0000 /10 /10
	291443	resilient	USPAT;	2002/12/12
			US-PGPUB; EPO; JPO	20:17
_	17112	gasket and resilient	USPAT;	2002/12/12
	1/112	gasket and lesillent	US-PGPUB;	20:17
			EPO; JPO	20.17
_	7870	gasket same resilient	USPAT;	2002/12/12
		3	US-PGPUB;	20:17
			EPO; JPO	
-	159	(gasket same resilient) same block same	USPAT;	2002/12/12
		surface	US-PGPUB;	21:24
			EPO; JPO	
-	14	("0858933" "1347459" "1377424"	USPAT	2002/12/12
		"2261510" "3196581" "3225643"		20:27
		"3374589" "4060954" "4235148"		
		"4244155" "4266890" "4604843" "4661023" "4914876").PN.		
	12	(((((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT;	2002/12/12
	12	US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or	US-PGPUB;	20:44
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or	EPO; JPO	20.44
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or	Bro, oro	
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
	}	US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or ("5873206") or ("5064313") or		
		("5595460")).PN.)) or (("0126547"		
		"0228052" "D237704" "0566924"		
	ĺ	"0810748" "1092621" "1414444"		
		"1456498" "1818416" "2235648"		
		"2252155" "2882689" "2963828"		
		"3036407" "3252287" "3274742"		
		"3332187" "3390502" "3430404"		
		"3557505" "3936987" "3995434"		
		"4016693" "4110949" "4207718"		
		"4208850" "4228628" "4229123"		
		"4312606" "4335549" "4454699"		
		"4496226" "4524551" "4572699").PN.)) or ((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or		
		US-5975810-\$ or $US-5802797-$$ or		
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
	-	US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
1		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$ or US-5873206-\$ or US-6379794-\$ or US-6171984-\$ or		
		US-5651641-\$ or US-5573349-\$ or		
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.)) and pvc		
	L	/	L	I

-	1	(((((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or	USPAT;	2002/12/12
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or	US-PGPUB;	20:44
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or	EPO; JPO	
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-4514113-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.) or ((("5370480")		
		or ("6089792") or ("6416260") or		
		("5873206") or ("5064313") or		
		("5595460")).PN.)) or (("0126547"		
		"0228052" "D237704" "0566924"		
		"0810748" "1092621" "1414444"		
		"1456498" "1818416" "2235648"		
		"2252155" "2882689" "2963828"		
		"3036407" "3252287" "3274742"		
		"3332187" "3390502" "3430404"		
		"3557505" "3936987" "3995434"		
		"4016693" "4110949" "4207718"		
		"4208850" "4228628" "4229123"		
	l	"4312606" "4335549" "4454699"		
		"4496226" "4524551" "4572699").PN.)		
) or ((US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or		
		US-5975810-\$ or US-5802797-\$ or		
		US-5833401-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5588784-\$ or US-5595460-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		
		US-5131791-\$ or US-5145288-\$ or		
		US-5224801-\$ or US-5294216-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or US-4914876-\$ or US-4998397-\$).did. or		
		(US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or US-4514113-\$ or US-5873206-\$ or		
		US-6379794-\$ or US-6171984-\$ or		
		US-5651641-\$ or US-5573349-\$ or		
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.)) and pvc) and		
	_	needlepunched		0000/00/00
-	6	(USPAT;	2002/12/12
		("4960349") or ("2687034") or	US-PGPUB;	21:26
		("4673301")).PN.	EPO; JPO	
-	6	(("5699796") or ("5091247") or	USPAT;	2002/12/12
		("4960349") or ("2687034") or	US-PGPUB;	21:26
		("4573301")).PN.	EPO; JPO	
-	8	("2055851" "2551369" "3205629"	USPAT	2002/12/12
		"3213584" "3378958" "3420031"		21:37
		"3529390" "3691708" "3378958").PN.		
-	3	3813838.URPN.	USPAT	2002/12/12
				21:38

		T			
-	41	(US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		USPAT;	2002/12/13
		US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or		US-PGPUB	16:36
		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or			
		US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or			
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or			1
		US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or			
		US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or			
		US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or			
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or			
		US-5595460-\$ or US-5588784-\$ or			
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or			
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or			
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$).did.	or		
		(US-5091247-\$ or US-5064313-\$ or			
		US-5028172-\$ or US-4514113-\$ or			
1		US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or			
		US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or			
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or			
		,			
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or			
		US-3213584-\$ or US-3205629-\$).did.	or		
		(US-20020119015-\$).did.			
-	0	((US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		USPAT;	2002/12/13
		US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or		US-PGPUB;	16:37
:		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or		EPO; JPO	
		US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or			
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or			
ì		US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or			
		US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or			
		US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or			
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or		1	1
		US-5595460-\$ or US-5588784-\$ or			
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or			
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or			
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$).did.	or		
		(US-5091247-\$ or US-5064313-\$ or	OI.		
		US-5028172-\$ or US-4514113-\$ or			
		US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or			
		US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or			į
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or			
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or			
		US-3213584-\$ or US-3205629-\$).did.	or		
		(US-20020119015-\$).did.) and			
		needelpunched		****	0000 (00 (5 5
_	9	((US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or		USPAT;	2002/12/13
		US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or		US-PGPUB;	16:37
		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or		EPO; JPO	
		US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or			
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or			
		US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or			
		US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or			
		US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or			
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or			
		US-5595460-\$ or US-5588784-\$ or			
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or			
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or			
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$).did.	or		
		(US-5091247-\$ or US-5064313-\$ or			
	1	US-5028172-\$ or US-4514113-\$ or			
	[US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or			
		US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or			
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or			
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or			
		US-3213584-\$ or US-3205629-\$).did.	or		
		(US-20020119015-\$).did.) and foam			
L-	ı l	, - = = = = = = = = = = = = = = = = = =			İ

-	0	(((US-5553435-\$ or US-5370480-\$ or	USPAT;	2002/12/13
		US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or	US-PGPUB;	16:37
		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or	EPO; JPO	
		US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
		US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or		
		US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or		
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5595460-\$ or US-5588784-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$).did. or		
		(US-5091247-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-4514113-\$ or		
		US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or		
		US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or		
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or		
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or		
		US-3213584-\$ or US-3205629-\$).did. or		
1		(US-20020119015-\$).did.) and foam) and		
1		foam same scrim		
_	41		HCDAT.	2002/12/14
_	1 41	US-5294216-\$ or US-5224801-\$ or	USPAT;	2002/12/14
•			US-PGPUB	13:58
•		US-5145288-\$ or US-5131791-\$ or		
		US-5062610-\$ or US-4998397-\$ or		
		US-4914876-\$ or US-4825619-\$ or		
		US-2213355-\$ or US-6416260-\$ or		
	1	US-6089792-\$ or US-6050749-\$ or		
		US-5975810-\$ or US-5833401-\$ or		
		US-5651641-\$ or US-5619835-\$ or		
		US-5595460-\$ or US-5588784-\$ or		
		US-5580191-\$ or US-5522682-\$ or		
		US-5468098-\$ or US-5417523-\$ or		
		US-5257880-\$ or US-5102260-\$).did. or		
		(US-5091247-\$ or US-5064313-\$ or		
		US-5028172-\$ or US-4514113-\$ or		
		US-5873206-\$ or US-5802797-\$ or		
		US-3813838-\$ or US-6379794-\$ or		
		US-6171984-\$ or US-5573349-\$ or		
		US-5466092-\$ or US-5056960-\$ or		
	Ì	US-3213584-\$ or US-3205629-\$).did. or		
		(US-20020119015-\$).did.		
-	2	("3813838").PN.	USPAT;	2002/12/14
			US-PGPUB;	13:59
			EPO; JPO	
-	8	("2055851" "2551369" "3205629"	USPAT	2002/12/14
		"3213584" "3378958" "3420031"		13:59
		"3529390" "3691708" "3378958").PN.		
	3	(("3009110") or ("3119204") or	USPAT;	2002/12/14
		("3205629")).PN.	US-PGPUB;	14:00
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	EPO; JPO	*****
1 _	10	(("2055851" "2551369" "3205629"	USPAT;	2002/12/14
	10	"3213584" "3378958" "3420031"	US-PGPUB;	14:18
		"3529390" "3691708" "3378958").PN.)	EPO; JPO	1 1 1 1 1 1
		or ((("3009110") or ("3119204") or	EFO, UPO	
		("3205629")).PN.)		
_	10		IICDAM.	2002/12/14
	10	(("2055851" "2551369" "3205629" "3213584" "3378958" "3420031"	USPAT;	2002/12/14
			US-PGPUB;	14:19
		"3529390" "3691708" "3378958").PN.)	EPO; JPO	
		or ((("3009110") or ("3119204") or		
		("3205629")).PN.)		0000/00/0
_	0	((("2055851" "2551369" "3205629"	USPAT;	2002/12/14
		"3213584" "3378958" "3420031"	US-PGPUB;	14:19
		"3529390" "3691708" "3378958").PN.)	EPO; JPO	
		or ((("3009110") or ("3119204") or		1
		("3205629")).PN.)) and pvc		1

- -	1	((("2055851" "2551369" "3205629"	USPAT;	2002/12/14
		"3213584" "3378958" "3420031"	US-PGPUB;	15:20
		"3529390" "3691708" "3378958").PN.)	EPO; JPO	
		or ((("3009110") or ("3119204") or		
		("3205629")).PN.)) and polymer	-	
-	61	"4374798"	USPAT;	2002/12/14
			US-PGPUB;	15:24
		(110.07.05.041) + 110.054.05011 + 110.054.07011	EPO; JPO	
_	22	("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT	2002/12/14
		"2919467" "3051987" "3255065"		15:24
		"3386876" "3387077" "3405027"		
		"3441638" "3515778" "3642967" "3666609" "3756300" "3881381"		
		"3914365" "3922329" "3950475"		
		"4013752" "4020208" "4123491"		
		"4140826").PN.	İ	
_	51	4374798.URPN.	USPAT	2002/12/14
		1371730. OKIN.	OSIAI	15:24
-	73	(("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT;	2002/12/14
		"2919467" "3051987" "3255065"	US-PGPUB;	15:24
		"3386876" "3387077" "3405027"	EPO; JPO	13.24
		"3441638" "3515778" "3642967"	220, 010	
		"3666609" "3756300" "3881381"		
		"3914365" "3922329" "3950475"		
		"4013752" "4020208" "4123491"		
+		"4140826").PN.) or 4374798.URPN.		
1 -	4	((("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT;	2002/12/14
		"2919467" "3051987" "3255065"	US-PGPUB;	15:26
		"3386876" "3387077" "3405027"	EPO; JPO	
		"3441638" "3515778" "3642967"		
		"3666609" "3756300" "3881381"		
		"3914365" "3922329" "3950475"		
		"4013752" "4020208" "4123491" "4140826").PN.) or 4374798.URPN.) and pvc		[
_	0	((("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT;	2002/12/14
		"2919467" "3051987" "3255065"	US-PGPUB;	15:27
		"3386876" "3387077" "3405027"	EPO; JPO	15.27
		"3441638" "3515778" "3642967"	10, 010	
		"3666609" "3756300" "3881381"		
		"3914365" "3922329" "3950475"		
		"4013752" "4020208" "4123491"		
		"4140826").PN.) or 4374798.URPN.) and		
		nonwoven same needlepunched		
-	11	((("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT;	2002/12/14
		"2919467" "3051987" "3255065"	US-PGPUB;	15:29
		"3386876" "3387077" "3405027"	EPO; JPO	
		"3441638" "3515778" "3642967"		
		"3666609" "3756300" "3881381" "3914365" "3922329" "3950475"		ĺ
		"3914365" "3922329" "3950475" "4013752" "4020208" "4123491"]	
		"4140826").PN.) or 4374798.URPN.) and	1	
		nonwoven		
_	0	· ((("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT;	2002/12/14
	1	"2919467" "3051987" "3255065"	US-PGPUB;	15:29
		"3386876" "3387077" "3405027"	EPO; JPO	
		"3441638" "3515778" "3642967"	, 010	
		"3666609" "3756300" "3881381"		
		"3914365" "3922329" "3950475"		
		"4013752" "4020208" "4123491"		
		"4140826").PN.) or 4374798.URPN.) and		[
		foam same scrim		
-	2	(("4239176") or ("5957619")).PN.	USPAT;	2002/12/16
			US-PGPUB;	09:53
	_	#10010761#	EPO; JPO	0000405455
-	2	"10013761"	USPAT;	2002/12/16
			US-PGPUB;	14:07
_	19	"4147009"	EPO; JPO USPAT;	2002/12/16
	19	111/009	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/16
			EPO; JPO	11.07
L	L		, 010	

	,			
-	111	"4914876"	USPAT;	2003/08/01
			US-PGPUB;	17:32
1			EPO; JPO	
_	2	("4914876").PN.	USPAT;	2003/08/01
	1	(121174	US-PGPUB;	17:39
			EPO; JPO;	17.35
	1	(#2607024#) DM	DERWENT	2002/00/01
-	4	("2687034").PN.	USPAT;	2003/08/01
			US-PGPUB;	17:42
	}		EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	4	("3813838").PN.	USPAT;	2003/08/01
			US-PGPUB;	17:42
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
	0	("padorgasket").PN.	USPAT;	2004/03/16
		(padorgasket).in.	1	1 ' '
			US-PGPUB;	17:15
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	597334	pad or gasket	USPAT;	2004/03/16
			US-PGPUB;	20:10
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	190	(pad or gasket) and (transfer\$4 same	USPAT;	2004/03/16
	150	tensile same load)	US-PGPUB;	17:24
		censile same road/	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	111.24
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	25	((pad or gasket) and (transfer\$4 same	USPAT;	2004/03/16
	į	tensile same load)) and (PVC or polyvinyl	US-PGPUB;	17:27
		or nonwoven or (foam with scrim))	EPO; JPO;	
	Ì		DERWENT	
_	578	(pad or gasket) and (transfer\$4 same load	USPAT;	2004/03/16
		same (tension or tensile or ductile))	US-PGPUB;	17:26
Ì		bamb (bondlon of bonding of adoction)	EPO; JPO;	17.20
			DERWENT	
	55	//mad an market) and /thanafaut/ same		2004/02/16
	55	((pad or gasket) and (transfer\$4 same	USPAT;	2004/03/16
		load same (tension or tensile or	US-PGPUB;	17:27
		ductile))) and (PVC or polyvinyl or	EPO; JPO;	
		nonwoven or (foam with scrim))	DERWENT	
_	30	, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , </u>	USPAT;	2004/03/16
		load same (tension or tensile or	US-PGPUB;	22:35
		ductile))) and (PVC or polyvinyl or	EPO; JPO;	
	1	nonwoven or (foam with scrim)) not	DERWENT	
	1	(((pad or gasket) and (transfer\$4 same		
	1	tensile same load)) and (PVC or polyvinyl		
	1	or nonwoven or (foam with scrim)))		
_		"6553664"	1100000	2004/03/16
	4	0000004	USPAT;	
	1		US-PGPUB;	18:32
	İ		EPO; JPO;	
	1		DERWENT	
-	18	("1986465" "2722043" "3738670"	USPAT	2004/03/16
		"4293135" "4380856" "4572522"		17:37
		"4690413" "4719065" "5149108"		
		"5149109" "5161808" "5236203"		
		"5428895" "5513603" "5536023"]
		"5618047" "5970612" "6241256").PN.		
1	12017	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	IICDAM.	2004/02/16
-	12917	retaining adj wall	USPAT;	2004/03/16
			US-PGPUB;	18:33
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	10	(retaining adj wall) and (geogrid or	USPAT;	2004/03/16
		geotextile or geomembrane) same (tensi\$4	US-PGPUB;	18:56
		near2 load)	EPO; JPO;	
			DERWENT	
1	1	,		1

	57	("2881732" "2929738" "3014453" "3515623" "3869308" "3956565" "4062145" "4090325" "4374798" "4390647" "4421439" "4472086" "4491617" "4529254" "4540311" "4610568" "4619854" "4662946" "4663231" "4699542" "4756946" "4762744" "4762750" "4762751" "4780350" "4790691" "4795678" "4837387" "4851277" "4867614" "4916855" "4957390" "4960349"	USPAT	2004/03/16 18:38
		"4990390" "5007766" "5091247" "5110627" "5156495" "5187004" "5197202" "5226255" "5246306" "5249893" "5344470" "5358356" "5393559" "5401118" "5419659" "5439736" "5447389" "5466528" "5507845" "5552207" "5555674" "5567087" "5651641" "5669796" "B1 5156495").PN.		
_	8	,	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/03/16 18:57
_	7	((retaining adj wall) and (geogrid or geotextile or geomembrane) same (tensi\$4 near2 load) same wall) and (PVC or polyvinyl or nonwoven or foam)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/03/16 18:57
	597334	pad or gasket	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/03/16 20:11
-	4036	(pad or gasket) near5 (needle or needlepunch\$2 or nonwoven or PVC)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/03/16 20:12
	21	((pad or gasket) near5 (needle or needlepunch\$2 or nonwoven or PVC)) and (block or wall) near3 retaining	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/03/16 20:12
	75	("D243613" "D243697" "D288616" "D296934" "D299510" "0982698" "1702261" "1909539" "1953005" "3111060" "3421326" "3686873" "3877236" "3922864" "3953979" "3981038" "4045965" "4051570" "4067166" "4068482" "4111401" "4116010" "4117686" "4125970" "4138947" "4141184" "4154554" "4192249" "4196161" "4214411" "4260296" "4266890" "426637" "4380409" "4384810" "4391557" "4412760" "4440527" "4449857" "4470728" "4494892" "4557634" "4564967" "4594023" "4616959" "4618283" "4619560" "4653962" "4684294" "4710062" "4725170" "4728227" "4770564" "4790690" "4804299" "4818150" "4824293" "4826639" "4834584" "4856939" "4874272" "4904124" "4911585" "4914876" "4929125" "4929125" "49374798").PN.	USPAT	2004/03/16
-	2	("43/4/98").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/03/16

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
-	22	("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT	2004/03/16
ł		"2919467" "3051987" "3255065"		22:31
		"3386876" "3387077" "3405027"		
		"3441638" "3515778" "3642967"		
	•	"3666609" "3756300" "3881381"		
		"3914365" "3922329" "3950475"		
	1	"4013752" "4020208" "4123491"		
		"4140826").PN.		
_	17	4140826.URPN.	USPAT	2004/03/16
				22:31
-	39	(("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT;	2004/03/16
		"2919467" "3051987" "3255065"	US-PGPUB;	22:34
		"3386876" "3387077" "3405027"	EPO; JPO;	
		"3441638" "3515778" "3642967"	DERWENT	
		"3666609" "3756300" "3881381"		
		"3914365" "3922329" "3950475"		
		"4013752" "4020208" "4123491"	İ	
		"4140826").PN.) or 4140826.URPN.		
_	9	((("2079584" "2361369" "2582777"	USPAT;	2004/03/16
		"2919467" "3051987" "3255065"	US-PGPUB;	22:35
		"3386876" "3387077" "3405027"	EPO; JPO;	
		"3441638" "3515778" "3642967"	DERWENT	
		"3666609" "3756300" "3881381"	2211112111	
		"3914365" "3922329" "3950475"]
		"4013752" "4020208" "4123491"		
		"4140826").PN.) or 4140826.URPN.) and		
		(PVC or polyvinyl or nonwoven or (foam		
		with scrim))		
·	L		1	L